

les aigrettes, les panaches, les poils, le velouté, etc., que l'on rencontre, dit-il, sur diverses trompes. » Le mot *Stigma*, choisi par Linné et détourné par lui de son sens propre pour être appliqué à la désignation d'un nouvel organe, se trouve dans Pline et d'autres auteurs latins. Si ce mot a été employé par des Botanistes antérieurs à Linné, on conçoit que ce ne peut être que lorsqu'il a été pris dans une autre acception, ainsi qu'on peut le voir dans J. Bauhin (vol. II, p. 689). Enfin, nous avons fait au singulier *Stigmate* en français, du pluriel *Stigmates (Stigmata)*, et ce terme organographique se trouve aujourd'hui entièrement consacré par l'usage.

M. Malinvaud donne lecture de la communication suivante :

EXCURSION, DU 1<sup>er</sup> AU 3 AOUT, AU MONT LACHAT ET AU PAVILLON DE BELLEVUE (HAUTE-SAVOIE); par **M. Vénance PAYOT**.

Les pentes peu inclinées du mont Lachat aboutissent au plateau de l'Arc, ravagé par une terrible avalanche et qu'il faut traverser, comme le plateau de Biennassay, non sans difficulté, pour arriver au vallon de Tricot que je désirais visiter. Ce vallon est d'une incroyable monotonie floristique à côté du mont Lachat, où l'on peut récolter les espèces suivantes :

Anemone alpina.  
— sulfurea.  
— vernalis.  
— narcissiflora.  
Ranunculus glacialis.  
— pyrenæus.  
— montanus.  
— Villarsii.  
Biscutella lævigata.  
Hutchinsia rotundifolia.  
— alpina.  
Viola calcarata *var.* lilacina.  
— biflora.  
Polygala alpestris.  
Silene inflata *var.* alpina.  
— rupestris.  
— acaulis.  
— exscapa.  
Lychnis diurna.

Alsine verna.  
Arenaria biflora.  
Cerastium alpinum.  
— strictum.  
Linum catharticum.  
Hypericum montanum.  
— Richeri.  
Anthyllis Vulneraria.  
Trifolium badium.  
— spadiceum.  
— alpinum.  
— Thalii.  
— agrarium.  
Phaca frigida (aux Rognes).  
Geum montanum.  
Sibbaldia procumbens.  
Potentilla grandiflora.  
— verna.  
— alpestris.

Potentilla aurea.  
 Alchemilla alpina.  
 — pentaphyllea.  
 — subsericea *Gaud.*  
 Rosa alpina *var.*  
 Epilobium alpinum.  
 Sedum Anacamperos.  
 Saxifraga aspera.  
 — bryoides.  
 — muscoides.  
 — Aizoon.  
 — oppositifolia.  
 Astrantia minor.  
 Pimpinella saxifraga.  
 Buplevrum stellatum.  
 Meum Mutellina.  
 — athamanticum.  
 Peucedanum Cervaria.  
 Laserpitium Halleri.  
 Chærophyllum hirsutum.  
 Galium alpestre.  
 — elatum.  
 — erectum.  
 Valeriana tripteris.  
 — montana.  
 Dipsacus silvestris.  
 Scabiosa lucida.  
 — silvatica.  
 Homogyne alpina.  
 Erigeron alpinum.  
 Arnica montana.  
 Leucanthemum montanum.  
 Gnaphalium dioicum.  
 — Hoppeanum.  
 Aster alpinus.  
 Gnaphalium supinum.  
 Carduus defloratus.  
 Centaurea montana.

Centaurea nervosa.  
 Hypochœris maculata.  
 Leontodon pyrenaicus.  
 — hastilis.  
 Picris hieracioides.  
 — pyrenaica.  
 Crepis aurea.  
 — blattarioides.  
 Hieracium aurantiacum.  
 — villosum.  
 Campanula barbata *var.* flore albo.  
 — thyrsoides.  
 — rhomboidalis.  
 — pusilla.  
 — patula.  
 Phyteuma betonicifolium.  
 Gentiana acaulis.  
 Myosotis alpestris.  
 Veronica alpina.  
 — aphylla.  
 — bellidioides.  
 Pedicularis comosa.  
 — tuberosa.  
 — verticillata.  
 Euphrasia minima.  
 — lutea.  
 Thymus alpinus.  
 Betonica hirsuta.  
 Soldanella alpina.  
 Thesium alpinum.  
 Empetrum nigrum.  
 Salix Arbuscula.  
 — reticulata.  
 Orchis globosa.  
 — nigra.  
 Herminium Monorchis.  
 Paradisia Liliastrum.

Ainsi qu'un assez grand nombre de Cypéracées et de Graminées.

Ensuite je voulus revoir et explorer de nouveau le mont Vorrassay que j'avais déjà parcouru autrefois et duquel j'avais rapporté une espèce absolument remarquable d'Épervière qui se rapprochait du *cydonicefolium*, mais beaucoup plus ramifiée, espèce très caractérisée spécifiquement et que j'espérais retrouver en nombreux exemplaires, puisque je n'avais plus l'unique que j'avais rapporté de ma première course ; malgré la plus minutieuse exploration, il ne m'a pas été donné de la retrouver. Sans me laisser rebuter par cet insuccès, je continuai la descente des pentes

couvertes d'un magnifique gazon jusqu'aux chalets de Miage, au pied du glacier du même nom dans le val de Montjoie, et là j'ai éprouvé une certaine satisfaction en rencontrant au-dessus des chalets une nouvelle espèce que je n'avais pas encore observée dans l'étendue de mon domaine floral quoique n'étant pas bien rare ailleurs, c'était le *Thlaspi alpestre*, mais en fruit. De ces chalets je me suis rendu aux Contamines pour y passer la nuit et continuer le lendemain une nouvelle exploration sous le passage du col du Bonhomme, soit par le col des tufs ou Sauce sur les chalets de Cavet, afin de pénétrer dans le fond de ce vallon pour remonter par l'autre côté vers la Croix du Bonhomme. Cette course nouvelle m'a aussi laissé quelques satisfactions en dédommagement de la déception éprouvée au mont Vorassay.

Des Contamines au Nant Bourant, le *Colchicum alpinum* est très abondant dans les prés non fauchés à Notre-Dame-de-la-Gorge. Je ne mentionnerai que les espèces qui n'ont pas été signalées lors de la session de la Société botanique de France, en 1866, dans l'excursion au col du Bonhomme dirigée par M. l'abbé Chevalier et je n'ai ainsi que peu d'espèces à indiquer. Arrivé aux chalets de la Balme, où l'on peut se restaurer, et en obliquant un peu à droite en montant entre le Plan aux Valets et celui des Dames, on peut cueillir : *Oxytropis cyaneus*, *Gentiana nivalis* et *glacialis* ou *tenella*, *Draba frigida*, *Gaya simplex*, *Ranunculus glacialis*, *Hieracium glaciale* et *villosum*. Arrivé au col de la Sauce ou des Toux, au lieu de suivre le chemin à travers le Bonhomme, on descend directement aux chalets de Cavet et ensuite à ceux du fond du vallon, où l'on ne trouve que ce qui a été déjà signalé par M. Chevalier; toutefois, en remontant depuis le fond du vallon à la Croix du Bonhomme, j'ai été favorisé d'une surprise en cueillant une espèce nouvelle pour mon champ d'exploration autour de cette chaîne : l'Edelweiss. Le *Gnaphalium Leontopodium* n'avait point encore été signalé sur cette chaîne, il est vrai qu'il se trouve tout à fait à son extrémité sud-ouest, comme à son extrémité nord-est, entre la Cantine d'Aoste du Grand-Saint-Bernard et l'Ardifagoz ainsi qu'au col de la Hyoulaz, sous le Cramont, sur Courmayeur, toujours sur le calcaire et rarement au-dessous de 2000 mètres d'altitude.

Je profite de cette occasion pour faire connaître un certain

nombre d'espèces comme de variétés et localités nouvelles, dans l'ordre des Mousses, pour la bryologie française :

*Gyroweisia tenuis*. — Bois de la Jorace-sur-Chamonix.

*Dicranella crispa*. — Col de Balme.

*D. crispa* var. *tenuifolia*. — Moncoutant.

*Campylopus atrovirens* DN. — Moncoutant.

*Ceratodon purpureus* var. *brevifolius*. — Moncoutant.

*C. purpureus* var. *conicus*. — Moncoutant.

*Pottia Wilsoni*. — Environs de Chamonix.

*P. barbuloides*. — Environs de Chamonix.

*Didymodon rufus* Lorentz. — Aiguilles Rouges.

*D. ruber*. — Glacier des Bossons.

*Barbula tortuosa* var. *fragilifolia*. — Les Bossons.

*B. gracilis* Schleich. — Les Bossons.

*B. fallax* Brid. — Environs de Chamonix.

*Mielichhoferia nitida* Horn. — Aux Mottets.

*Anomobryum filiforme* Schp. — Arête de Berard.

*Weisia denticulata*. — Environs de Chamonix.

*Hymenostomum microstomum* var. *brachycarpon*.

*Cinclidotus riparius*. — A 2000 mètres au-dessus de la mer.

*Bryum capillare* var. *gracilescens*. — Les Mottets.

*B. neodamense* Itz. — Glacier des Bossons.

*B. subrotundum* Brid. — Glacier des Bossons.

*Ptychodium plicatum* Schp. — Col de Balme.

*Leptotrichum cylindricum* Hamp. — Col de Balme.

*Eurhynchium Tommasini* var. *faginum*.

*Cryphæa heteromalla*. — Autour de Chamonix.

*Bryum filiforme*. — La Jorau.

*Meesia alpina*. — A droite du lac Blanc.

*Bryum pallescens*. — Les Bossons.

*Brachythecium julaceum*. — L'Ognant.

*B. Funkii* var. *tenue*.

*Hypnum Vaucheri* ?

*H. glaciale* Schp. — Base de l'Aiguille du Tour.

*Limnobium molle* Schp. var. *Schimperianum*.

*L. norregicum* Schp. — Vallée de Ferrex.

*L. turgescens* Schp. — Vallée de Ferrex.

*L. dilatatum* var. *alpinum*. — Vallée de Ferrex.